SPV

Grandes Cultures

Champagne-Ardenne

Bulletin n°294 du 12/09/95 : 2 pages

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Imprimerie du SRPV Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant D. PINÇONNET - CFPPAP n° 529 AD (© SPV 1989) - ISSN 0295-5776

Service Régional de la Protection des Végétaux
62 Avenue Nationale - La Neuvillette
BP 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Tel : 26.09.06.43 Fax : 26.87.14.64 ou 26.87.39.33

TARIF PAPIER 300 F - FAX 400F

COLZA

Stade levée à 3 feuilles (B3).

Limaces

Quelques morsures de limaces sont observées (de 1 à 10 % de pieds touchés), les dégâts sont donc pour l'instant de faible intensité. Les conditions météo sont favorables à leur développement, surtout dans les parcelles présentant des interstices qui permettent la circulation de ces ravageurs (pierres, mottes...).

■ ***Nos conseils : continuer à surveiller attentivement les cultures et intervenir dès les premières captures.***

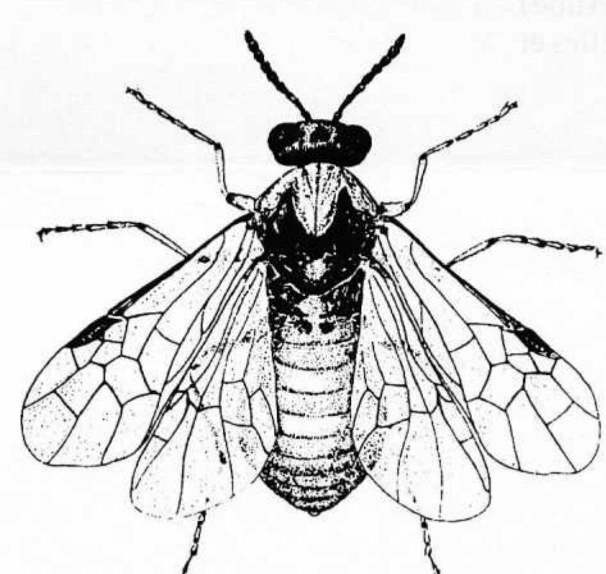
Altises

Ce parasite est resté relativement discret en 1994. Les attaques ne se font que ponctuellement dans quelques parcelles. Aucune altise n'a encore été piégée et rares sont les morsures sur cotylédons.

■ ***Nos conseils : n'intervenir que si 3 pieds sur 10 présentent des morsures. Le traitement devient inutile après le stade 2 feuilles vraies du colza.***

Tenthrèdes

On peut parfois noter des pieds de colza avec une présence importante de tenthrèdes de la rave (adultes et larves). La deuxième génération de cet hyménoptère se termine, les larves dès le mois de septembre gagnent le sol et se nymphosent





Tenthrède de la rave

■ ***Nos conseils : même en parcelles voisines de champs ou de repousses fortement infestés, toute intervention est inutile. Toutefois, en cas de présence prolongée et donc de risque, une intervention à base de parathion pourra être envisagée ultérieurement.***

Mildiou

On remarque sur cotylédons et parfois sur la première feuille une forte présence de mildiou dans quelques parcelles de l'Aube, comme souvent dans notre région à cette période.

■ ***Nos conseils : aucune intervention efficace.***

BETTERAVE

Maladies

Sur l'ensemble de la région, les maladies ont progressé. C'est l'oïdium qui a très nettement évolué dans le nord de la région (Reims et sud Ardennes). La cercosporiose est plus présente au sud de la Marne (vallée de la Coole, de la Marne mais aussi vallée de la Suippe et de la Vesle), la ramulariose est assez fréquente dans l'Aube et la plaine de Reims.

■ ***Nos conseils : à l'heure actuelle, seules les parcelles à arrachage tardif (novembre) peuvent valoriser un dernier fongicide polyvalent, appliqué 30-40 jours après le T1.***

Penser à utiliser une autre matière active qu'au premier traitement. Une intervention n'est plus justifiée à moins de 45 jours de la date d'arrachage prévu.

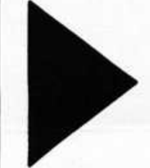
MAIS

Pucerons

Pour l'instant, les maïs sont très peu porteurs de pucerons sauf sur certaines zones (Ardennes : St Fergeux et Juniville, et quelques parcelles localisées de vallée) où on peut compter de 25 à 60 % de pieds porteurs.

Pyrale

Les dégâts de pyrale sont nettement visibles. Les premiers comptages révèlent de 10 à 45 % de pieds touchés. Une cartographie sera effectuée dans les prochaines semaines. Attention, des casses de panicules ou même de tiges sont dues souvent au vent ou aux fortes pluies, sans que des chenilles de pyrale en soient la cause.



Colza : pas d'altises piégées. Symptômes de mildiou.

Betterave : dernier délai pour le 2ème fongicide.

Maïs : ne pas confondre dégâts de pyrale et casse de tiges.

P37



N'oubliez pas la 16ème conférence internationale du COLUMA
(COmité de LUtte contre les MAuvaises Herbes)
Cette année, elle aura lieu à Reims au Centre des Congrès les 6, 7 et 8 décembre prochains.

Jaunisse nanisante ...

La chasse aux pucerons est ouverte !

Le traitement de semences des blés ne peut être réservé qu'à certaines situations compte-tenu de son coût. Il faudra donc déclencher les traitements en végétation au bon moment .

A l'automne, un suivi des pucerons mais aussi du pouvoir virulifère sera entrepris par notre service. Il comprendra différents volets : les premiers sont déjà réalisés par notre service depuis plusieurs années, les seconds permettront d'affiner nos préconisations et de mieux vous conseiller.

❶ piégeage et identification des différents pucerons capturés à la tour à succion de Lavannes.

❷ mesure indirecte du pouvoir virulifère sur orge par test Elisa en exposant des pots d'orge à la tour dès le 11 septembre pendant une semaine.

❸ mesure directe du pouvoir virulifère ou taux d'infection des pucerons en faisant les analyses directement sur les pucerons ailés capturés.

❹ suivi de ce même taux d'infection dans 8 parcelles (4 en Marne-Ardennes, 4 dans l'Aube) en exposant des pots d'orge dans ces parcelles et en prélevant tous les 8 jours des pieds pour faire un test Elisa.

❺ suivi des populations de pucerons dans quelques parcelles de blé par piégeage, soit en cuvette jaune, soit par disque englué.

❻ suivi des taux d'infestation des céréales toutes les semaines, par tour de plaine en prenant des parcelles prises au hasard.

❼ mise en place d'essai "méthode de lutte" où seront étudiés des seuils d'intervention, non plus basés uniquement sur les taux d'infestation (nombre de pucerons par pied) mais sur des seuils de taux d'infection (nombre de plantes porteuses du virus). Cette étude est menée par notre service au niveau national en collaboration avec l'INRA.

❽ mise en place d'essai "homologation" où de nouveaux produits, qui seront peut-être commercialisés dans 2 ou 3 ans, sont testés.

> “affiner nos préconisations pour encore mieux vous conseiller ”

ANPP

en CHAMPAGNE les 6, 7 et 8 décembre 1995 au Centre des Congrès



P38

16e Conférence Internationale du COLUMA
COmité de LUtte contre les MAuvaises Herbes

Mise au point Scientifique, Technique, Economique sur

LA LUTTE CONTRE LES MAUVAISES HERBES ET L'ENTRETIEN DES SOLS avec

- **les données les plus récentes de la Recherche, de l'Expérimentation et de la Pratique** sur
  - la résistance génétique aux herbicides des plantes cultivées et des adventices
  - les seuils de nuisibilité des mauvaises herbes, une approche par modélisation
  - le suivi du devenir des herbicides dans le sol et l'eau par des modèles
  - les nouveaux herbicides
  - les adjuvants
  - les alternatives à la lutte chimique
- **les résultats par culture** des derniers essais sur céréales, betteraves, oléoprotéagineux, pommes de terre, cultures légumières, arbres fruitiers, vigne,... mais aussi les études portant sur les plantes aquatiques, l'agroforesterie, les jachères ou les cultures tropicales
- **une exposition** rassemblant l'agrofourniture et ses partenaires
- **des séances spécifiques sur l'agriculture régionale** et portant sur les grandes cultures et la viticulture

** avec l'aimable autorisation de l'Office du Tourisme de Reims*

Coupon-réponse à retourner SVP à :

A.N.P.P.
6 Boulevard de la Bastille - 75012 PARIS
Tél. : 43.44.89.64 - Fax : 43.44.29.19

NOM :.. PRENOM : ....

FONCTION : .... ORGANISME : ....

ADRESSE :...

CODE POSTAL :.............. VILLE : .... PAYS : ....

TELEPHONE :.............................. FAX : ....

☐ souhaite recevoir le programme de la Conférence

☐ souhaite recevoir le dossier exposant

PSV IMPRIMERIE 46 81 41 40 - RCS Créteil B 313 040 610